



连续三届国家期刊奖获奖期刊
中国科协精品科技期刊



中国精品科技期刊
百种中国杰出学术期刊



中国国际影响力优秀学术期刊
全国中文核心期刊

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

2016 January
Volume 51 Number 2
2016年1月第51卷第2期
中国药学会系列期刊

2

2016 ISSN 1001-2494
CN 11-2162/R

中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

中国药学报

ZHONGGUO YAOXUE ZAZHI

ISSN 1001-2494



02>

9 771001 249040



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



关注杂志官方微信

《中国药学报》编辑委员会(第十三届)

主编
桑国卫

副主编 (按姓氏笔画排序)

丁健	王晓良	田颂九
刘昌孝	刘克良	张礼和
张强	李大魁	肖培根
陈志南	陈凯先	周宏灏
黄璐琦	甄永苏	吴晓明
吴春福	杨峻山	韩凤

编委 (按姓氏笔画排序)

丁丽霞	马双成	马鹏程
王广基	王文杰	王永利
王军志	王如伟	王金戌
王育琴	王春龙	王峥涛
王琰	王智民	王福清
王睿	方莲花	孔令义
石远凯	卢炜	田景奎
印春华	冯婉玉	毕开顺
吕万良	朱春燕	朱珠
朱康勤	任进	刘斌
刘国恩	刘皋林	阮祥燕
孙伟	孙钢	孙飘扬
苏岭	杜冠华	李一石
李少丽	李玉珍	李范珠
李波	李学军	李绍平
李海燕	李萍	李焕德
杨杰	杨宝学	吴军
吴久鸿	宋永熙	张卫东
张立群	张志荣	张幸国
张奇志	张学农	张相林
张亮仁	张哲峰	张清奎
陆丛笑	陈士林	陈兵
陈枢青	陈晓光	邵荣光
林文翰	林瑞超	周忠蜀
赵军宁	赵志刚	赵明
胡欣	胡江滨	胡汛
胡晋红	柯元南	钟明康
侯宁	俞雄	姜远英
姜雄平	贺浪冲	秦民坚
袁锁中	贾立群	柴逸峰
凌沛学	栾连军	郭顺星
黄彬	梅丹	梅兴国
康文艺	梁光义	屠鹏飞
蒋建东	蒋新国	韩南银
韩晋	程卯生	傅风华
傅旭东	曾苏	肇丽梅
翟所迪		

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

目次

· 综述 ·	
(81)	植物生长调节剂研究进展及其在中药种植中使用和检测 魏赫,王莹,金红宇,马双成
(86)	糖尿病并发症中血脑屏障功能损伤机制研究进展 杨欢,程笑,王月华,杜冠华
(91)	药物粉末混合过程在线监控技术研究进展 薛忠,徐冰,张志强,史新元,付静,杜新刚,乔延江
· 论著 ·	
(96)	不同前处理法测定灵芝提取物中金属含量的对比研究 郭红丽,张硕,王鹏娇,张敏,印酬,张荣平,高秀丽
(101)	白及化学成分与抗肿瘤活性研究 孙爱静,庞素秋,王国权
(105)	Src/ROS 介导低浓度哇巴因对大鼠心肌细胞收缩力的影响 武彦昭,张兰,熊晨
(110)	辅酶 Q10 对环磷酰胺大鼠皮质骨的影响 刘旦锋,崔碧玲,黄银玲,陈欢珠,吕思敏,吴铁,于琼
(115)	甘草次酸钠晶混悬液的稳定化研究 雷亚亚,冯军,王虹,张雪凌,隋宏,王文革
(120)	星点设计-效应面法优化降香油-羟丙基-β-环糊精包合物的制备工艺 李曦,陈晨,欧洁睿,杨雅静,李明,毛声俊
(127)	中国健康志愿者头孢地尼干混悬剂生物等效性研究 丁肖梁,袁静,张霞,董吉,王子腾,缪丽燕
(131)	药检系统实验室内部质量控制常用方法和评价依据 吴晶
(135)	实验室间比对结果统计方法的探讨 吴婷,杨文凤,张慧
(139)	实验室比对统计分析方法的比较 李晶,项新华,张河战
(144)	奈达铂与顺铂治疗晚期鼻咽癌的有效性和安全性系统分析 陈骏,王文华,顾健
(151)	国内 24 家医疗机构超说明书用药现状调查与分析 张镭,谭玲,王少华,陈万生,童荣生,赵艳,陆进
(155)	我国老年群体慢性病患状况及药学服务需求调查 孙建勋,周秋霞,岳淑梅
· 新药述评 ·	
(159)	治疗肺动脉高压新药——利奥西呱 潘雄,程应樟,程晓曙
· 信息 ·	
(104)	《中国药学报》荣获“2015 中国国际影响力优秀学术期刊”称号 (143)
(154)	生物类似药研发与评价技术指导原则实施和科学问题讨论会在北京召开 (154)
(158)	《中国药学报》2016 年“消化道肿瘤专栏”组稿通知 (158)
(163)	《中国药学报》2016 年“国家继续医学教育试题” (163)
(164)	《中国药学报》2016 年第 2 期国家继续医学教育试题答题卡 (164)

Editor-in-Chief SANG Guo-wei

Directed by
China Association for Science
and Technology

Sponsored by
Chinese Pharmaceutical
Association

CHINESE PHARMACEUTICAL JOURNAL

CONTENTS

- (81) **Research Progress in Plant Growth Regulators and Their Application, Content Determination in Planting Traditional Chinese Medicine**
..... WEI He, WANG Ying, JIN Hong-yu, MA Shuang-cheng
- (86) **Progress in the Mechanism of Blood-Brain Barrier Dysfunction in Diabetic Complications**
..... YANG Huan, CHENG Xiao, WANG Yue-hua, DU Guan-hua
- (91) **Research Progress of On-line Monitoring Technology for Drug Powder Blending Process** XUE Zhong, XU Bing, ZHANG Zhi-qiang, SHI Xin-yuan, FU Jing, DU Xin-gang, QIAO Yan-jiang
- (96) **Comparison of Different Pretreatment Methods for Determination of Metallic Elements in Ganoderma Extract** GUO Hong-li, ZHANG Shuo, WANG Peng-jiao, ZHANG Min, YIN Chou, ZHANG Rong-ping, GAO Xiu-li
- (101) **Chemical Constituents from *Bletilla striata* and Their Anti-Tumor Activities**
..... SUN Ai-jing, PANG Su-qiu, WANG Guo-quan
- (105) **Src/ROS Signal Transduction Mechanism of Low Concentration Ouabain on Contraction in Rat Cardiocytes**
..... WU Yan-zhao, ZHANG Lan, XIONG Chen
- (110) **Effect of CoQ10 on Cortical Bone in Cyclophosphamide-Treated Rats**
..... LIU Dan-feng, CUI Bi-ling, HUANG Yin-ling, CHEN Huan-zhu, LÜ Si-min, WU Tie, YU Qiong
- (115) **Stabilizing Methods of Glycyrrhetic Acid Nanosuspension**
..... LEI Ya-ya, FENG Jun, WANG Hong, ZHANG Xue-ling, SUI Hong, WANG Wen-ping
- (120) **Optimization of Preparation of Lignum Dalbergia Odorifera Oil-Hydroxyl- β -Cyclodextrin Inclusion Complex by Central Composite Design-Response Surface Method** LI Xi, CHEN Chen, OU Jie-rui, YANG Ya-jing, LI Ming, MAO Sheng-jun
- (127) **Bioequivalence of Cefdinir Suspension in Chinese Healthy Volunteers**
..... DING Xiao-liang, YUAN Jing, ZHANG Xia, DONG Ji, WANG Zi-teng, MIAO Li-yan
- (131) **Internal Quality Control Methods and Judgment Criteria Used by Drug Quality Control Laboratories** WU Jing
- (135) **Exploration of Statistical Methods of analysis of Inter-laboratory Comparison Results** WU Ting, YANG Wen-feng, ZHANG Hui-wen
- (139) **Comparison Evaluation of Statistical Analysis Methods for Inter-laboratory Comparison statistical Analysis Methods**
..... LI Jing, XIANG Xin-hua, ZHANG He-zhan
- (144) **Systematic Review of Effectiveness and Safety of Nedaplatin and Cisplatin in the Treatment of Advanced Nasopharyngeal Carcinoma**
..... CHEN Jun, WANG Wen-hua, GU Jian
- (151) **Survey on Off-label Uses of Drugs in 24 Hospitals**
..... ZHANG Lei, TAN Ling, WANG Shao-hua, CHEN Wan-sheng, TONG Rong-sheng, ZHAO Yan, LU Jin
- (155) **Survey on the Prevalence of Chronic Diseases and the Demands of Pharmaceutical Care in Elderly Population in China**
..... SUN Jian-xun, ZHOU Qiu-xia, YUE Shu-mei
- (159) **Riociguat, a New Drug for Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension**
..... PAN Xiong, CHENG Ying-zhang, CHENG Xiao-shu

[期刊基本参数] CN 11-2162/R * 1953 * sm * A4 * 84 * zh * P * ¥30.00 * * 17 *
2016-01

●本期责任编辑:蒋奎



冠心静胶囊

 保定中药制药有限公司
Baoding Traditional Chinese medicine Pharma.Co.,Ltd

心脏好，心情也要好

批准文号：国药准字Z20025812
冀药广审（文）第2015090151号
2015年11月17日北京准予备案

活血化痰 · 益气通脉



冠心静胶囊 (0.3g×36粒)

【批准文号】 国药准字Z20025812

【功能主治】 活血化痰，益气通脉。

用于气虚血瘀引起的胸痹、胸痛、气短心悸及冠心病见上述症状者。

简明处方资料

【药品名称】 冠心静胶囊

【成份】 丹参、赤芍、川芎、红花、玉竹、三七、人参、苏合香、冰片。

【功能主治】 活血化痰，益气通脉。用于气虚血瘀引起的胸痹，胸痛，气短心悸及冠心病见上述症状者。

【规格】 每粒装0.3g

【用法用量】 口服。一次4粒，一日3次。

【注意事项】 出血性疾病患者慎用。

【包装】 铝塑板，每板12粒，每盒3板。

不良反应：尚不明确

禁忌：尚不明确

生产地址：河北省安国市中药产业园区金木大街8号

电话号码：0312-6772266

传真号码：0312-6772267

本广告仅供医学药学专业人士阅读

国内定价：30.00元

国内统一刊号

CN11-2162/R

国内邮发代号2-232

国外邮发代号SM313